

Linux Basics

Durée: 3 Jours Réf de cours: LX010G Méthodes d'apprentissage: Classe à distance

Résumé:

Cette formation est conçue pour enseigner les bases de l'environnement Linux.

Les exercices comprennent l'accès à un système, la navigation dans la hiérarchie des répertoires, l'utilisation de l'éditeur vi, l'utilisation de commandes courantes, d'outils et de concepts de scripts.

Mis à jour 20/02/2025

Classe à Distance - site Client

Cette formation peut être suivie à distance en synchrone depuis n'importe quel site pourvu d'une connexion internet (2 Mb/s en symétrique recommandés). Le programme (théorie et pratique) suit le même déroulé pédagogique qu'en présentiel. La solution technologique adoptée permet aux apprenants à distance de suivre les présentations faites au tableau, de voir et d'entendre l'instructeur et les participants en temps réel, mais également d'échanger avec eux.

Public visé:

Ce cours est à destination des professionnels qui veulent découvrir Linux.

Objectifs pédagogiques:

- | | |
|--|---|
| ■ A la fin de ce cours, les participants devraient être capables de : | ■ Décrire l'utilité de l'interpréteur de commandes |
| ■ Se loguer sur un système Linux et définir un mot de passe utilisateur. | ■ Exécuter des commandes Linux courantes et gérer des processus Linux |
| ■ Utiliser la documentation en ligne de Linux | ■ Personnaliser l'environnement de travail |
| ■ Utiliser l'éditeur vi | ■ Utiliser les utilitaires Linux courants |
| ■ Gérer les fichiers et les répertoires de Linux | ■ Écrire des scripts shell simples |

Pré-requis:

■

Contenu:

- | | | |
|---|--|--|
| ■ Chapitre 1 : Premiers pas avec Linux | ■ Exercice 4 : Utiliser des fichiers | ■ Chapitre 8 : Processus |
| ■ Exercice 1 : Utiliser le système | ■ Chapitre 5 : Permissions de fichiers | ■ Exercice 8 : Processus |
| ■ Chapitre 2 : L'éditeur vi | ■ Exercice 5 : Permissions de fichiers | ■ Chapitre 9 : Personnaliser l'environnement utilisateur |
| ■ Exercice 2 : L'éditeur vi | ■ Chapitre 6 : Bases du shell | ■ Exercice 9 : Personnaliser l'environnement utilisateur |
| ■ Chapitre 3 : Fichiers et répertoires | ■ Exercice 6 : Les bases de l'interpréteur de commandes | ■ Chapitre 10 : Utilitaires Linux |
| ■ Exercice 3 : Fichiers et répertoires | ■ Chapitre 7 : Utiliser les variables de l'interpréteur de commandes | ■ Exercice 10 : Utilitaires Linux |
| ■ Chapitre 4 : Utilisation des fichiers | ■ Exercice 7 : Utiliser les variables de l'interpréteur de commandes | |

Méthodes pédagogiques :

Un support de cours officiel sera fourni aux participants.

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "booking form" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via moncompteformation.gouv.fr.

Accueil des bénéficiaires :

- En cas de handicap : plus d'info sur globalknowledge.fr/handicap
- Le Règlement intérieur est disponible sur globalknowledge.fr/reglement